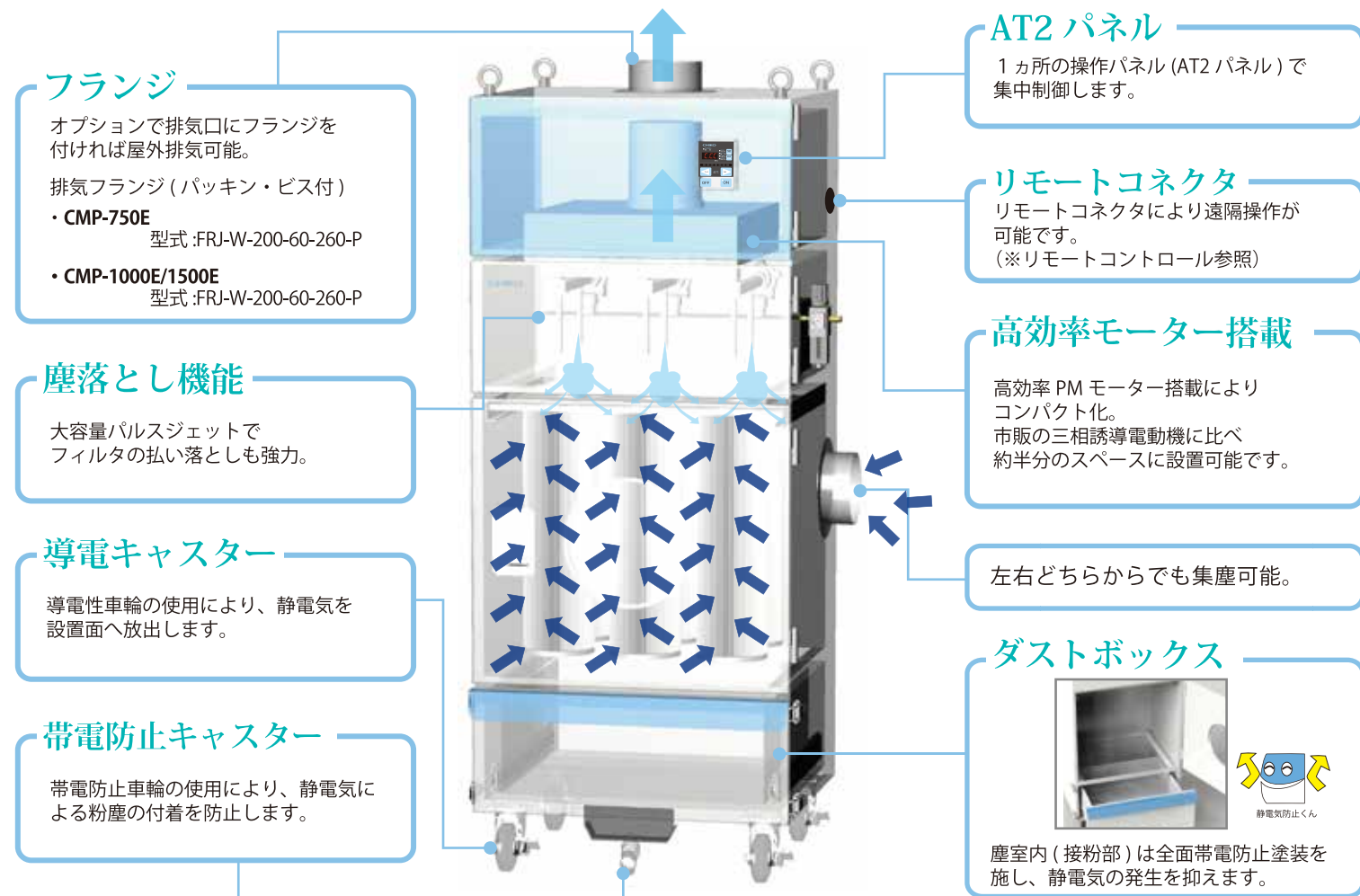


CMP Series

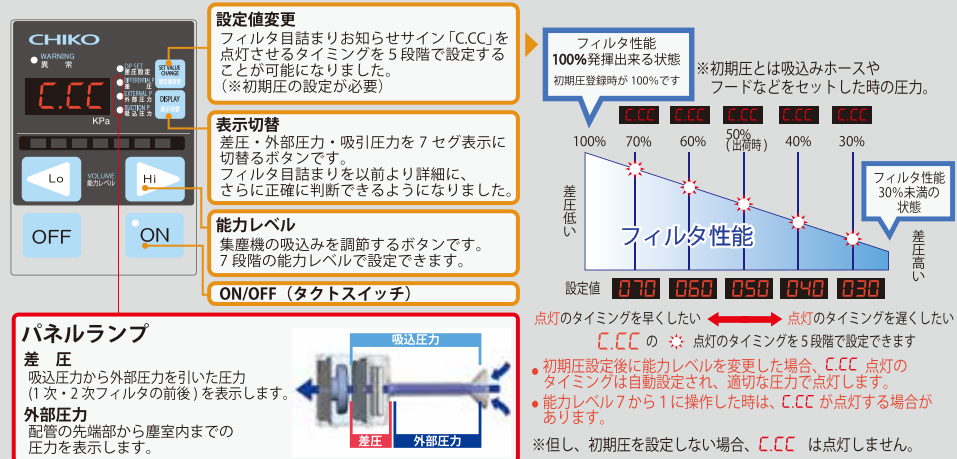
CMP シリーズは中圧・大風量・中型集塵機で、吸込み口をスリット状にし高速吸引する場合や、複数の細いホースに分岐し吸引する場合に適しています。

「静電気発生 0 を目指す」構造と特徴



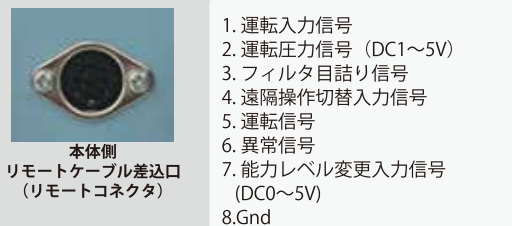
AT2 パネルの役割

- 3種の圧力が数値で確認できる7セグメント表示を搭載しました。
～7セグメント表示にすることで可能になったこと～
 - 差圧・外部圧力・吸込圧力が数値で確認できます。
 - フィルタ目詰まりのお知らせ機能を搭載。フィルタの差圧が確認できる為、フィルタ目詰まり状態を正確に判断できます。
 - 外部圧力が表示でき、機器に適切な配管なのか確認できます。
- フィルタ目詰まりをお知らせするタイミングを5段階で設定することが可能。
お好みのタイミングでフィルタ目詰まりをお知らせすることができます。



リモートコントロール (遠隔操作) 機能搭載※

- リモートケーブル (別売 / 型式:MT-173-8(3m)) を使用する事で、周辺機器と連動した遠隔操作が可能になります。



- 運転の ON/OFF
- 能力レベル (風量) 変更

遠隔操作で能力レベルが変更できるようになりました。
能力レベルを変更する毎にレベルが記憶される為、常に前回の使用レベルを呼び出します。
また、運転信号・フィルタ目詰り信号・圧力信号・異常信号の出力が可能です。
圧力信号につきましては、本体で表示している3種の圧力 (差圧・外部圧力・吸込圧力) を運転圧力アナログ信号として出力可能です。

注目! 2大ポイント

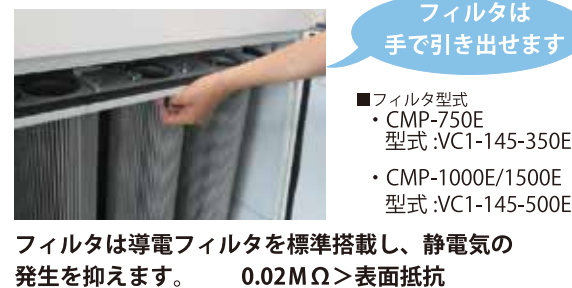
1. らくらく移動・かんたんダスト回収

ダストの回収時に舞い上がる粉塵ゼロを目指しました。
だから、集塵機の周りはずっと綺麗です。



2. 導電フィルタを搭載

フィルタは導電フィルタを標準搭載し、静電気の発生を抑えます。



帯電防止仕様と導電仕様とは

静電気は摩擦によって全ての物質に発生しますが、固有抵抗値の小さな物質に発生した静電気は放電等によって帯電しません。逆に固有抵抗値の大きな物質に発生した静電気は蓄積して帯電します。
帯電防止とは、体積固有抵抗値を小さくして電気を流れやすくしたものです。
導電とは電気を通す、つまり樹脂のような絶縁体の場合、導電物質を練混して製造します。
一般に固有抵抗値で、
10の-6～-2乗オーム 導電材料 10の2～6乗オーム 静電気除去可能
10の6～9乗オーム 帯電防止材料 10の12乗～16乗オーム 電気絶縁材料 に分類できます。

仕様一覧

型式	出力 W	電圧 V	周波数 Hz	定格電流	最大風量	最大静圧	騒音 dB	引出容量	吸込口 (ホース) サイズ	圧縮エアー消費量	圧縮エアー圧
CMP-750E	750	200V 三相	50/60	4.5A	15 m ³ /min	5.0kPa	65～72	25L	φ125	13L/min	0.4～0.6Mpa
CMP-1000E	1000	200V 三相	50/60	6A	22 m ³ /min	5.0kPa	67～73	45L	φ150	20L/min	0.4～0.6Mpa
CMP-1500E	1500	200V 三相	50/60	7.9A	27.5 m ³ /min	5.0kPa	67～74	45L	φ150	20L/min	0.4～0.6Mpa
型式	200～240V 対応	CE 対応	AT2 パネル	電源コード	リモートコントロール機能	クリーンルーム対応	1次フィルタ型式 標準機 / 特注機共通	1次フィルタ本数	1次フィルタ総ろ過面積	インバータ冷却フィルタ 標準機 特注機 (-V1)	排気フィルタ 特注機 (-V1) のみ
CMP-750E	可	—	○	5m	OP※1	OP※2	VC1-145-350E	4本	4.5 m ²	—	HEP-5040-80
CMP-1000E	可	—	○	5m	OP※1	OP※2	VC1-145-500E	6本	11.1 m ²	CHF-1293-33 HEP-1293-33	HEP-5040-80
CMP-1500E	可	—	○	5m	OP※1	OP※2	VC1-145-500E	6本	11.1 m ²	CHF-1293-33 HEP-1293-33	HEP-5040-80

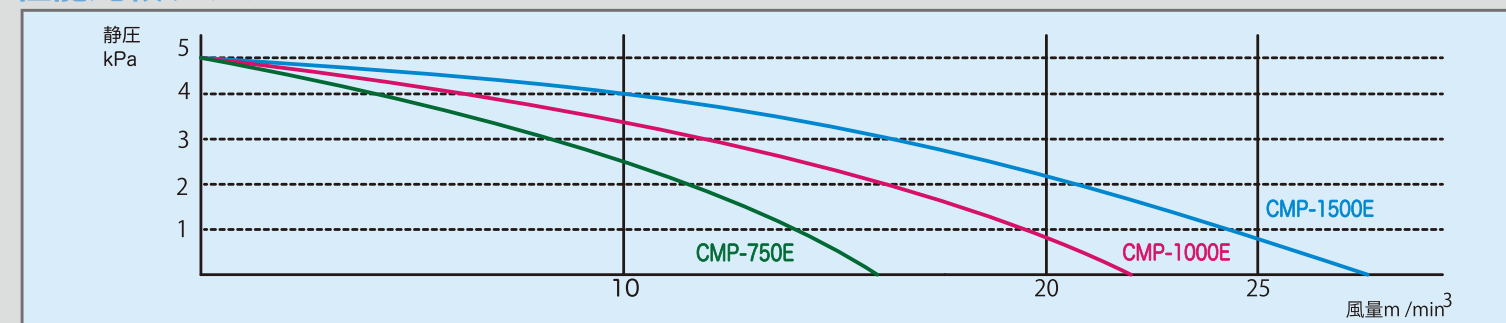
●特注機 (クリーンクラス 1000 対応型) は製品形式末尾に -V1 が追記されます。

※1オプション対応 (別売のリモートケーブルが必要です。)

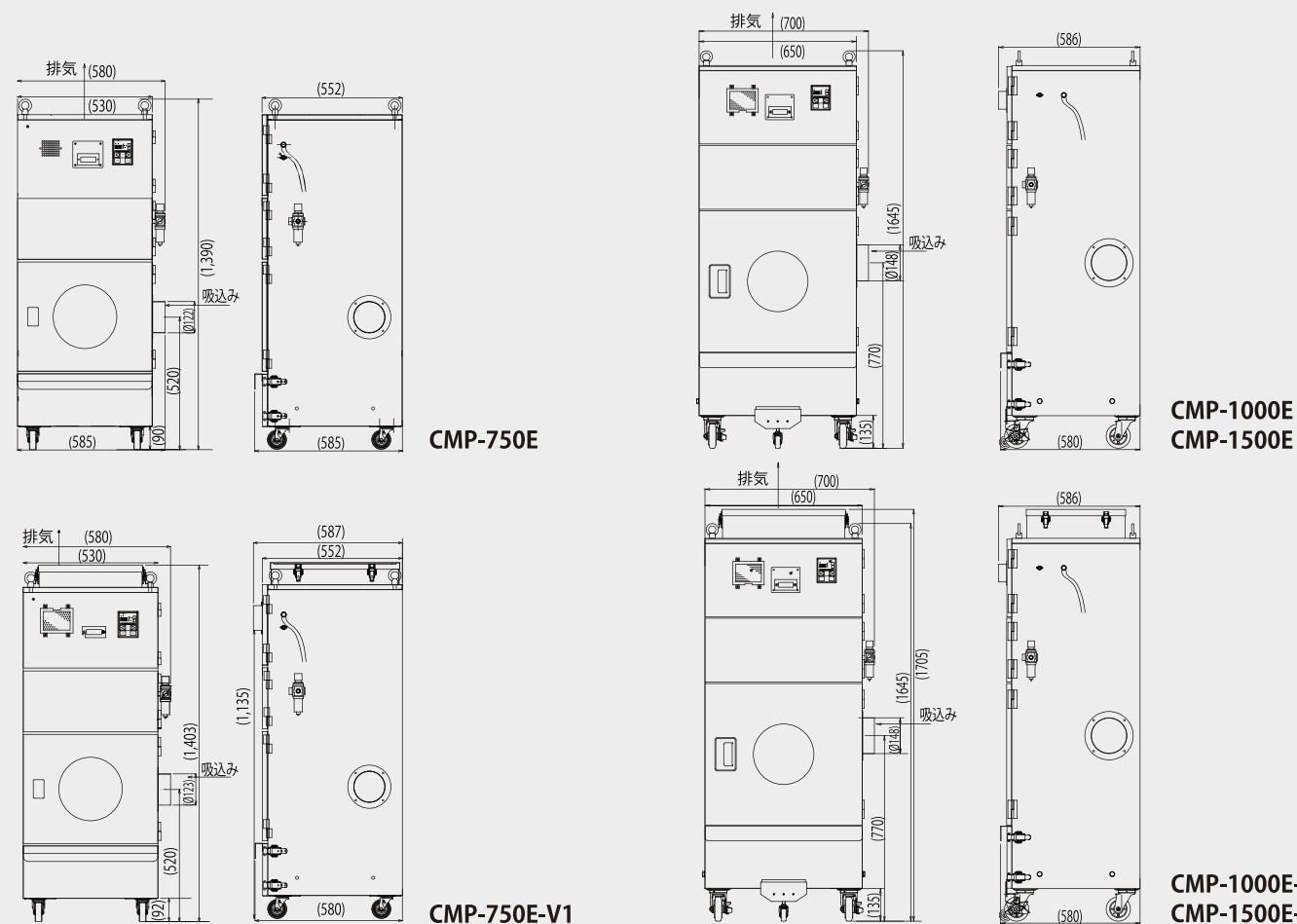
※2オプション対応 (オプションでクリーンクラス 1000 に対応)

※内容は予定なく変更する場合があります。

性能比較グラフ



外形図



こんな用途に適しています



※フィルター交換やダストの清掃などされる場合、作業者は導電マットを敷き、導電靴・帯電防止服などを身に着け、人体の静電気を除去してから行ってください。
※粉塵爆発の恐れのある粉塵の集塵は、ご使用になれません。詳しくは当社にご相談ください。

- ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 粉塵爆発の恐れのない乾いた粉塵の吸引にご使用ください。
- 引火性・爆発性・腐蝕物質の霧・煙・ガスが滞留している場所や、これらの付近で使用しないこと。
- 次の物質は吸引しないこと。
 - ・引火性物質…ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料・オゾン・溶剤揮発ガス(石油類など)等
 - ・腐食性ガス…塩化水素・硫酸・オゾン・フッ素 等
 - ・爆発性粉塵…アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛・エポキシ樹脂・コバルト・シリコン・トナー・小麦粉・砂糖・ゴム 等
 - ・火花を含んだ粉塵…高速切断機・グラインダー・溶接機などから発生する火花を含んだ粉塵 等
 - ・火種…たばこの吸い殻・灰など
 - ・その他…水・水蒸気・油・油煙・薬品などの液体 等

CHIKO

チコーエアーテック株式会社

- 本社
〒562-0012 大阪府箕面市白島 2 丁目 27-24
Tel 072-720-5151 / Fax 072-720-5133
- 関東営業所
〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻 1 丁目 24-7 1F
Tel 048-799-3675 / Fax 048-799-3676

お求めは下記代理店へ・・・

CHIKO

dust extractor catalogue

中型集塵機

目指したのは
静電気発生^{ゼロ}
かんたんダスト回収

